

# Master M

AMPLIAR LA EXPERIENCIA EN SOLDADURA MIG





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Master M 350 A, G

### Master M 353 G

### Master M 355 G

### Master M 358 G

Código de producto	MSM353G	MSM355G	MSM358G
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380-460 V ±10%	380-460 V ±10%	380-460 V ±10%
Fusible	16 A	16 A	16 A
Salida 40 % ED	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)	350 A (MMA 330 A)
Salida 60 % ED	280 A	280 A	280 A
Salida 100 % ED	220 A	220 A	220 A
Mecanismo de alimentación del alambre	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único
Velocidad de alimentación del alambre	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
Potencia nominal en corriente máxima	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Potencia recomendada del generador (mín.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Conector de pistola	Euro	Euro	Euro
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg	20 kg	20 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm	300 mm	300 mm
Alambres de relleno, Ss	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, Al	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, Fe	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, MC/FC	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Diámetro de los rodillos de alimentación	32 mm	32 mm	32 mm
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	15 A/10 V- 350 A/45 V	15 A/10 V- 350 A/45 V	15 A/10 V- 350 A/45 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, TIG	15 A/1 V- 350 A/45 V	15 A/1 V- 350 A/45 V	15 A/1 V- 350 A/45 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/10 V- 330 A/45 V	15 A/10 V- 330 A/45 V	15 A/10 V- 330 A/45 V
Presión del gas de protección (máx.)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa
Dimensiones externas L x A x A	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Peso (sin accesorios)	27 kg	27 kg	27 kg
Grado de protección	IP23S	IP23S	IP23S
Normas	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Clase EMC	A	A	A
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C

**Master M 350 A, GM****Master M 353 GM****Master M 355 GM****Master M 358 GM**

Código de producto	MSM353GM	MSM355GM	MSM358GM
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	380-460 V ±10 %; 220-230 V ±10 %	380-460 V ±10 %; 220-230 V ±10 %	380-460 V ±10 %; 220-230 V ±10 %
Fusible	16/32 A	16/32 A	16/32 A
Salida 40 % ED	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)	350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)
Salida 60 % ED	280 A; 240 A	280 A; 240 A	280 A; 240 A
Salida 100 % ED	220 A; 190 A	220 A; 190 A	220 A; 190 A
Mecanismo de alimentación del alambre	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único	4-rodillos, motor único
Velocidad de alimentación del alambre	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min	0,5 - 25 m/min
Potencia nominal en corriente máxima	14 kVA	14 kVA	14 kVA
Potencia recomendada del generador (mín.)	20 kVA	20 kVA	20 kVA
Conector de pistola	Euro	Euro	Euro
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg	20 kg	20 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm	300 mm	300 mm
Alambres de relleno, Ss	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, Al	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, Fe	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Alambres de relleno, MC/FC	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm
Diámetro de los rodillos de alimentación	32 mm	32 mm	32 mm
Rango de voltaje y corriente de soldadura, MIG	15 A/10 V - 350 A/45 V 15 A/10 V - 300 A/40 V	15 A/10 V - 350 A/45 V; 15 A/10 V - 300 A/40 V	15 A/10 V - 350 A/45 V; 15 A/10 V - 300 A/40 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, TIG	15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V	15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V	15 A/1 V - 350 A/45 V; 15 A/1 V - 300 A/40 V
Rango de voltaje y corriente de soldadura, varilla (MMA)	15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V	15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V	15 A/10 V - 330 A/45 V; 15 A/10 V - 280 A/40 V
Presión del gas de protección (máx.)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa
Dimensiones externas L x A x A	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm	602 x 298 x 447 mm
Peso (sin accesorios)	27 kg	27 kg	27 kg
Grado de protección	IP23S	IP23S	IP23S
Normas	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10
Clase EMC	A	A	A
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C



## Master M Coolers

## Master M Cooler

## Master M Cooler MV

Código de producto	MSMC1KW	MSMC1KWM
Refrigerante recomendado	MGP 4456 (mezcla Kemppi)	MGP 4456 (mezcla Kemppi)
Dimensiones externas L x A x A	635 x 305 x 292 mm	635 x 305 x 292 mm
Peso (sin accesorios)	14,9 kg	14,9 kg
Normas	IEC 60974-2, -10	IEC 60974-2, -10
Volumen del tanque	3 l	3 l
Clase EMC	A	A
Potencia de refrigeración	1.0 kW	1.0 kW
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C	-40 – +60 °C
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C	-20 – +40 °C
Grado de protección	IP23S	IP23S

## ACCESORIOS

### Flexlite TX - Master M

Código de producto	TX223GE4 (4 m) TX253WSE4 (4 m) TX353WE4 (4 m)
--------------------	---

### Master M Cooler

Código de producto	MSMC1KW
Refrigerante recomendado	MGP 4456 (mezcla Kemppi)
Dimensiones externas L x A x A	635 x 305 x 292 mm
Peso (sin accesorios)	14,9 kg
Normas	IEC 60974-2, -10
Volumen del tanque	3 l
Clase EMC	A
Potencia de refrigeración	1.0 kW
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C
Grado de protección	IP23S



## Master M Cooler MV

Código de producto	MSMC1KWM
Refrigerante recomendado	MGP 4456 (mezcla Kempfi)
Dimensiones externas L x A x A	635 x 305 x 292 mm
Peso (sin accesorios)	14,9 kg
Normas	IEC 60974-2, -10
Volumen del tanque	3 l
Clase EMC	A
Potencia de refrigeración	1.0 kW
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C
Grado de protección	IP23S



## SuperSnake GTX - subalimentador

Código de producto	<p>Paquetes</p> <p>Paquete SuperSnake GTX GAS 10 m, 50 mm<sup>2</sup>: P400GTX</p> <p>Paquete SuperSnake GTX GAS 15 m, 50 mm<sup>2</sup>: P401GTX</p> <p>Paquete SuperSnake GTX GAS 20 m, 50 mm<sup>2</sup>: P402GTX</p> <p>Paquete SuperSnake GTX GAS 25 m, 50 mm<sup>2</sup>: P403GTX</p> <p>Paquete SuperSnake GTX WATER 10 m, 50 mm<sup>2</sup>: P404GTX</p> <p>Paquete SuperSnake GTX WATER 15 m, 50 mm<sup>2</sup>: P405GTX</p> <p>Paquete SuperSnake GTX WATER 20 m, 50 mm<sup>2</sup>: P406GTX</p> <p>Paquete SuperSnake GTX WATER 25 m, 50 mm<sup>2</sup>: P407GTX</p> <p>Paquete SuperSnake GTX WATER 10 m, 70 mm<sup>2</sup>: P408GTX</p> <p>All packages include unidad motorizada SuperSnake GTX y marco de protección (SGTXMDUPF01) y cable</p> <p>Otra</p> <p>Unidad motorizada SuperSnake GTX: SGTXMDU01</p> <p>Marco de protección SuperSnake GTX: SGTXPF01</p> <p>Unidad motorizada SuperSnake GTX y marco de protección: SGTXMDUPF01</p> <p>Alimentador SuperSnake Kit X5: X5702030000</p> <p>Cables</p> <p>Cable de SuperSnake GTXG 10 m, 50 mm<sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXG105CBL</p> <p>Cable de SuperSnake GTXG 15 m, 50 mm<sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXG155CBL</p> <p>Cable de SuperSnake GTXG 20 m, 50 mm<sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXG205CBL</p> <p>Cable de SuperSnake GTXG 25 m, 50 mm<sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXG255CBL</p> <p>Cable de SuperSnake GTXW 10 m, 50 mm<sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXW105CBL</p> <p>Cable de SuperSnake GTXW 15 m, 50 mm<sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXW155CBL</p> <p>Cable de SuperSnake GTXW 20 m, 50 mm<sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXW205CBL</p> <p>Cable de SuperSnake GTXW 25 m, 50 mm<sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXW255CBL</p> <p>Cable de SuperSnake GTXW 10 m, 70 mm<sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXW107CBL</p>
Descripción	subalimentador
Salida 60 % ED	350 A
Mecanismo de alimentación del alambre	2 rodillos
Velocidad de alimentación del alambre	1–25 m/min
Conector de pistola	Euro
Recomendación de alambre, 25 m de Fe/Ac. inox. sólido	1,0-1,6 mm
Recomendación de alambre, 25 m de aleaciones de Al	1,2-1,6 mm
Recomendación de alambre, 25 m, FCW/MCW	1,2-1,6 mm
Diámetro del cable	50/70 mm <sup>2</sup>
Volt. alim.	48 VCC
Clase de protección	IP23S
Grado de protección	IP23S
Dimensiones exteriores sin marco de protección La x An x Al	400 mm x 127 mm x 150 mm
Dimensiones exteriores con marco de protección La x An x Al	682 mm x 174 mm x 159 mm



## SuperSnake GTX04HD - subalimentador

Código de producto	SGTX04HD01 (incl. unidad motorizada y marco) Cables: Cable de SuperSnake GTXG 10 m, 50 mm <sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXG105CBL Cable de SuperSnake GTXG 15 m, 50 mm <sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXG155CBL Cable de SuperSnake GTXG 20 m, 50 mm <sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXG205CBL Cable de SuperSnake GTXG 25 m, 50 mm <sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXG255CBL Cable de SuperSnake GTXW 10 m, 50 mm <sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXW105CBL Cable de SuperSnake GTXW 15 m, 50 mm <sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXW155CBL Cable de SuperSnake GTXW 20 m, 50 mm <sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXW205CBL Cable de SuperSnake GTXW 25 m, 50 mm <sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXW255CBL Cable de SuperSnake GTXW 10 m, 70 mm <sup>2</sup> (conductor estándar FE 1,0-1,6 mm): SGTXW107CBL
Descripción	subalimentador
Salida 60 % ED	350 A
Salida 100 % ED	270 A
Mecanismo de alimentación del alambre	4-rodillos, motor único
Velocidad de alimentación del alambre	1...25 m/min
Alambres de relleno, Ss	1,0-1,6 mm
Alambres de relleno, Al	1,2-1,6 mm
Alambres de relleno, Fe	1,0-1,6 mm
Alambres de relleno, MC/FC	1,2-1,6 mm
Volt. alim.	12 V
Diámetro de los rodillos de alimentación	32 mm
Presión del gas de protección (máx.)	0,5 MPa
Dimensiones externas L x A x A	561 x 241 x 200 mm
Normas	EN IEC 60974-5:2019, EN IEC 60974-10:2020
Clase EMC	A
Rango temperatura de operación	-20 – +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 – +60 °C

## SuperSnake Kit

Código de producto	SP023803
--------------------	----------

## HR40

Código de producto	HR40
--------------------	------

## GXR10

Código de producto	GXR10
--------------------	-------



### Digital Connectivity Module (DCM) Modbus TCP

Código de producto	6265051
--------------------	---------

### T35A Travel Cart

Código de producto	T35A
--------------------	------

### T25MT

Código de producto	T25MT
--------------------	-------

### P43MT

Código de producto	P43MT
--------------------	-------

### P45MT

Código de producto	P45MT
--------------------	-------

### Master M Power Source Filter Kit

Código de producto	SP023312
--------------------	----------

### Rotameter Gas Flow Regulation Kit

Código de producto	SP801136
--------------------	----------

### Cabinet Heater Kit

Código de producto	SP021614
--------------------	----------

### MMA Euro Connector 500A

Código de producto	SP801140
--------------------	----------

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** es el líder en diseño de la industria de la soldadura por arco. Nos comprometemos a impulsar la calidad y la productividad de la soldadura mediante el desarrollo continuo del arco de soldadura, trabajando por un mundo más verde y más igualitario. Kemppi suministra productos sustentables avanzados, soluciones digitales y servicios para profesionales, desde empresas de soldadura industriales hasta contratistas individuales. La facilidad de uso y la fiabilidad de nuestros productos son nuestros principios rectores. Trabajamos con una red de socios altamente cualificados que abarca más de 70 países para que nuestra experiencia esté presente a escala local. Con sede en Lahti (Finlandia), Kemppi cuenta casi 800 profesionales en 16 países y tiene unos ingresos de 195 millones de euros.

